耐可视科研级倒置荧光显微镜 NIB910-FL 广州荧光显微镜-海南显微镜

产品名称	耐可视科研级倒置荧光显微镜 NIB910-FL 广州荧光显微镜-海南显微镜
公司名称	广州市明慧科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:耐可视 型号:倒置荧光显微镜 NIB9 产地:广东
公司地址	广州市天河区高普路97号OA云谷C201A
联系电话	020-87096762 13418179239

产品详情

近年来，随着科学技术的不断发展，倒置显微镜逐渐成为了生物学、医学、材料科学等领域中不可或缺的重要工具。它不仅能够提供高分辨率、高对比度的图像，还能够实现多种观察方式，如明场、暗场、相衬、偏光、DIC、荧光等，以满足不同研究对象的需求。在这一背景下，耐可视科研级倒置荧光显微镜NIB910-FL作为一款高性能的倒置显微镜，以其卓越的光学性能、稳定的机械结构、丰富的功能配置以及人性化的操作设计，成为了广州荧光显微镜-海南显微镜市场上备受瞩目的产品。

本文将从耐可视科研级倒置荧光显微镜NIB910-FL的技术参数、应用领域、市场优势、用户反馈等多方面进行深入探讨，以期为潜在用户提供全面的参考信息，帮助其在选购过程中做出更为精准的决策。

耐可视科研级倒置荧光显微镜NIB900-FL明暗场、相衬、偏光、DIC、荧光

倒置荧光显微镜NIB910-FL操作简单，功能强大，搭配灵活，此系列有两种机型可供选择，满足您的不同需求。倒置荧光显微镜NIB900-FL可以实现明场、暗场、相衬、偏光、DIC、荧光等多种观察方式，以满足不同研究对象的需求。在这一背景下，耐可视科研级倒置荧光显微镜NIB910-FL作为一款高性能的倒置显微镜，以其卓越的光学性能、稳定的机械结构、丰富的功能配置以及人性化的操作设计，成为了广州荧光显微镜-海南显微镜市场上备受瞩目的产品。

广州明慧显微镜服务V信：gzmhkj88

耐可视科研级倒置荧光显微镜 NIB910-FL 广州荧光显微镜-海南显微镜技术参数：

1、主要功能：可以用于明场、暗场、偏光、相衬、DIC等多种观察方式

2、光学系统：无限远（管镜200）平场半复消色差光学系统

3、观察系统：铰链式三目（带勃氏镜），B：T=50%：50%、0：****、****：0，瞳距55-75mm;

4、目镜：视度可调目镜10X，线视场Φ22 WF10X/Φ22

5、物镜：平场半复消色差相衬物镜，在多种照明模式下都能得到*性噪比、*分辨率以及*反差的成像效果。

10X NA=0.30 WD=8.1 盖玻片厚度：1.2

20X NA=0.45 WD=7.5-8.8 盖玻片厚度：0-2 带校正环

40X NA=0.60 WD=3-4.4 盖玻片厚度：0-2 带校正环

6、转换器：6孔物镜转换器带DIC插槽(透射用、反射用同时具有)。

7、载物台：三层机械移动平台，移动范围130X85mm，柔性手柄，可根据需求在顶层平台上安装不同尺寸的载玻片。

8、调焦方式：同轴粗微动机构，移动行程9mm（向上2mm,向下7mm），

微调行程0.1mm/每圈，微调读数1um。

9、聚光镜：长工作距离转盘式结构，6工位转盘（1个明场、3个相衬、2个DIC），NA0.55，WD=26mm

10、系统中间倍率： 1X、1.5X。

11、左右侧端出口：采用转盘式结构（手动）。左侧 / 目视= **** / 0%；右侧 / 目视 = 20% / 80%；左右侧 / 目视= 0 / 100%。

12、照明系统：柯勒照明, 12V100W卤素灯室；

13、为方便搬运，设计把手位置。

产品介绍

**的光学系统

观察需求。

NIB900采用**的NIS无限远光学系统。视场均匀，明亮，色彩还原度高。满足实验室生命科学研究的多种

大视场范围目镜

视图的样本，拥有大视场范围的显微镜是更为正确的选择。

NIB900采用视场范围22mm的大视场目镜，视野更大，观察内容更全面，样本观察更快速。对于需要全景

柯勒照明

作距离的物镜，给您提供完美的显微成像。

完美的显微照明系统，柯勒照明，提供明亮均匀的视场。配合无限远光学系统NIS60和高数值孔径和高工

NIS系列物镜

通过使用精心挑选的高透玻璃和涂层技术，确保逼真色彩的**还原。20X和40X物镜标配有载玻片厚度校正

环，以适应培养皿和培养皿厚度不标准造成的成像误差。

· 使用简便，实现高效而舒适的观察

此款显微镜的试用范围广，能与所有标准切片、细胞培养容器进行适配，支持多种的研究应用。

人性化的设计，使显微镜操作舒适轻松，您能在自然的状态下进行显微镜操作，同时强大的细节设计使

可倾式透射照明柱

只需轻轻一推，透射照明柱即可向后倾倒。此设计确保使用者有较大的工作空间，方便更换样本。

可拆卸式机械载物台及多种载物托板

高性能玻璃载物平台操作灵活，手感舒适，定位准确，配备多种载物托架，包括切片托板、培养皿托板

、培养板托板和通用托板，适配于各种显微观察研究。

多端光路出口

NIB900共有3个光路出口，分别位于机身前部、左侧和右侧。采用转盘式结构，实现不同的分光比，用于

连接摄像头和满足各种扩展性观察要求。

· 荧光观察切换简便，成像对比度强

NIB900-FL是一台高性能的生物学荧光显微镜。各种操作设计使光路切换简便。先进的物镜制造技术和滤光片

镀膜技术使荧光成像亮，亮度大，背景暗。

荧光转换设计合理

无论是明场观察切换至荧光观察，还是不同波段荧光观察之间的转换，都能通过按钮和转盘轻松完成。

使样本观察更准确快速，减少荧光减弱和淬灭给实验数据带来的不准确性。

多种荧光光源可供选择

汞灯光源：，光谱范围广，操作简单

金属卤化物灯：亮度更大，使用时间长达2000小时

LED光源：使用寿命长达5000小时，冷光源，对细胞损伤小，光谱范围较单一

智能记忆荧光电源箱

自动记忆使用时长及关机时长，误操作时，有效保护汞灯使用寿命。

荧光滤色片：**度高，满足您严苛的荧光显微观察需求

为适应荧光的透过率更高、载光更敏锐、检测效果更好，我们在所有荧光滤色镜组上采用了杰出的光波

特性设计，能够提供明亮的荧光图像。极大地让细胞更少的暴露于激发光下，同时更高的信噪比（SNR）产生带

· 提供强大的扩展空间，创建专属的显微系统

随着科研领域的多元化和深入，单一的观察方式已经不能满足日益的科研需求。倒置荧光显微镜NIB910-FL，各显微镜即可满足实验室显微观察需求。多种的观察方式，还可选配暗场、DIC、NI

· 显微操作系统

手动和电动显微操作器，满足您的实验需求。

承新光学Nexcopes品牌NIB910倒置荧光显微镜和Narishige完美使用的组合。通过 Narishige 在基因转染研究中，细胞操作是后续分析的起点。自然状细胞显微注射DNA、RNA 或探针，可以此获得长基因转染生物，还能利用辅助生殖技术（ART）的技术，体外受精（IVF），让卵母细胞受精。

产品参数

倒置荧光显微镜 NIB910-FL技术参数：